

Publikationen - 1969 bis 1970

Messerschmidt, O.; Langendorff, H.; Rosner, R.; Heppeler, G.: Untersuchungen über Kombinationsschäden. 13. Mitteilung: Über den Einfluß von Ganzkörperbestrahlung und offener Hautwunde auf die Wirksamkeit von Evipan und Eptonol. Strahlentherapie 137(1969) 626-633

Langendorff, H.: Die Wirkung kleiner Strahlendosen und Dosisleistungen auf die Embryonalentwicklung von Säugetieren. Strahlentherapie 138 (1969) 181-185

Messerschmidt, O.; Langendorff, H.; Birkenmayer, E.; Koslowski, L.: Untersuchungen über Kombinationsschäden. Über die Lebenserwartung von Mäusen, die zu verschiedenen Zeiten vor und nach einer Ganzkörperbestrahlung mit Hautverbrennungen belastet wurden. Strahlentherapie 138 (1969) 616-626

Messerschmidt, O.; Seydewitz, V.; Langendorff, H.: Kritischer Beitrag zur Frage einer „biologischen Dosimetrie“ durch die Bestimmung von Methämoglobin im Blut. Wehrmed. Monatsschrift 13 (1969) 175-177

Langendorff, H.: Das Katharinenhospital als ein Ausgangspunkt strahlenbiologischer Forschung. In: 70 Jahre Radiologie am Katharinenhospital der Stadt Stuttgart (Hrsg.: F. Heuck), S. 63-65. Buchdruckerei Holoch, Stuttgart (1969)

Langendorff, H.: Radiologie. In: Lexikon der Physik (Hrsg.: H. Franke). Franck'sche Verlagshandlung, Stuttgart (1969)

Chaudhuri, J.P.; Langendorff, H.: 5-Hydroxytryptamine protection of mammalian chromosomes against X-irradiation in vivo. 2nd Internat. Symposium on Radiosensitizing

Ebel, J.P.; Beck, G.; Keth, G.; Langendorff, H.; Langendorff, M.: Study of the therapeutic effect on irradiated mice of substances contained in RNA preparations. Int. J. Radiat. Biol. 16(1969) 201-209

Langendorff, H.: 75 Jahre strahlenbiologische Forschung. Röntgen Bl. 23 (1970) 459-468

Langendorff, H.; Langendorff, M.; Mönig, H.: Die Strahlenempfindlichkeit der Maus nach Vorbestrahlung sowie zusätzlicher Gabe von strahlenresistenz erhöhenden Substanzen. Strahlentherapie 139 (1970) 336-346

Langendorff, H.: Zum Wirkungsmechanismus strahlenresistenz erhöhender Substanzen. Strahlentherapie 140 (1970) 428-432

Langendorff, H.: Zum cyclischen AMP-Mechanismus bei der Wirkung von Strahlenschutzsubstanzen. Naturw. 57 (1970) 455

Langendorff, H.; Langendorff, M.; Metzner, R.; Mönig, H.; Steinbach, K.-H.; Tumbrägel, G.: Radiological investigations with fast neutrons. I. Comparative investigations on the mortality of male mice after an irradiation with 15 MeV-neutrons and ⁶⁰Co-γ-rays. Atomkernenergie 16 (1970) 255-260